Sommario

1.Introduzione 5
1.1. Requisiti minimi di sistema 6
1.2. Contenuto della confezione 7
1.3. Viste del sistema 8
1.3.1. Vista anteriore 8
1.3.2. Vista posteriore 8
2.Collegamento 9
2.1. Accensione dell'unità 10
2.2. Collegamento del cavo di interfaccia 11
2.3. Avvio di LaCie Setup Assistant 12
2.4. Scollegamento dell'unità LaCie hard disk MAX 13
3.Formattazione e suddivisione in partizioni (operazione facoltativa) 14
3.1. Utenti Windows 15
3.2. Utenti Mac 17
4.Informazioni sull'interfaccia e il trasferimento di dati 18
4.1. Connessione USB 2.0 18
4.2. Connessione FireWire 18
4.3. Connessione eSATA 19
4.4. Trasferimento dei dati 20
4.5. Installazione del nuovo firmware 20
5.RAID 21
5.1. FAST (RAID 0) 21
5.2. SAFE (RAID 1) 22
5.3. Modifica della modalità RAID 23
5.4. Suddivisione dei dischi in partizioni 24
5.4.1. Utenti Windows 24
5.4.2. Utenti Mac 28
5.5. Rimozione e installazione delle unità disco 29
6.Diagnostica 30
6.1. Aggiornamenti della Guida 30
6.2. Ventola 30
6.3. Indicatori LED 31
6.4. Risoluzione dei problemi della connessione host 32
7.Assistenza tecnica 33
7.1. Indirizzi dei centri di assistenza LaCie 34
8.Informazioni sulla garanzia 35

Copyright

Copyright © 2010 LaCie. Tutti i diritti riservati. La presente pubblicazione non può essere riprodotta, salvata su dispositivi di archiviazione, né trasmessa in alcuna forma e tramite alcun mezzo elettronico o meccanico (fotocopiatrice, registratore o altro) per intero o in parte, senza la preventiva autorizzazione scritta di LaCie.

Marchi commerciali

Apple, Mac e Macintosh sono marchi registrati di Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows 7, Windows XP e Windows Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Gli altri marchi citati in questa Guida appartengono ai rispettivi proprietari.

Variazioni

La presente Guida ha scopo puramente informativo e può essere modificata senza preavviso. Sebbene questo documento sia stato compilato con la massima accuratezza, LaCie non si assume alcuna responsabilità relativamente a eventuali errori o omissioni e all'uso delle informazioni in esso contenute. LaCie si riserva il diritto di modificare o rivedere il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obbligo di preavviso.

Dichiarazione di conformità con le norme canadesi

Il presente dispositivo digitale di Classe A è conforme ai requisiti previsti dalle norme canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Normative FCC (Federal Communications Commissions) sulle interferenze in radiofrequenza

LaCie hard disk MAX

Tested to comply with FCC standards for home or office use

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Normative FCC. Il suo utilizzo è soggetto alle seguenti condizioni:

- I dispositivi non devono causare interferenze dannose
- Il dispositivo può subire interferenze, che possono provocare problemi di funzionamento

NOTA: il presente dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC. I valori limite intendono garantire ragionevoli margini di protezione dalle interferenze nelle installazioni a carattere residenziale. Questo dispositivo genera, impiega e può emettere onde radio e può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni. Non viene comunque garantita l'assenza completa di interferenze in situazioni particolari. Se il dispositivo causa interferenze e disturbi alla ricezione radio o televisiva (evento che può essere accertato spegnendo e riaccendendo l'unità), l'utente può cercare di risolvere il problema applicando una o più delle seguenti misure:

- Modificando l'orientamento o la posizione delle antenne riceventi
- Aumentando la distanza tra il dispositivo e l'unità ricevente
- Collegando il dispositivo a una diversa presa di corrente o a un diverso circuito elettrico rispetto a quello dell'apparecchio ricevente
- Consultando il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato per assistenza

Modifiche non autorizzate da LaCie possono rendere nulla la compatibilità con le normative FCC e le normative di settore canadesi, nonché impedire all'utente di usare il prodotto.

ATTENZIONE: Modifiche non autorizzate dal produttore possono annullare il diritto dell'utente a utilizzare il prodotto.

Dichiarazione del costruttore relativa alle certificazioni CE

LaCie dichiara sotto la propria responsabilità che il presente prodotto è conforme ai seguenti standard normativi europei: Classe B EN60950, EN55022, EN55024

Con riferimento alle seguenti direttive: Direttiva sulle apparecchiature a bassa tensione (73/23/CEE) e Direttiva EMC (89/336/CEE)

Questo simbolo sul prodotto o la confezione indica che il prodotto non può essere smaltito come normale rifiuto domestico. In caso di smaltimento, l'utente è tenuto a consegnare il prodotto usato a un centro per la raccolta autorizzato, specializzato nel riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. La raccolta differenziata e il riciclaggio aiutano a proteggere le risorse ambientali e garantiscono che i prodotti nocivi vengano riciclati con modalità tali da non danneggiare la salute dell'uomo e l'ambiente. Per informazioni sui punti di raccolta e riciclaggio, rivolgersi agli uffici del comune di residenza, al servizio per lo smaltimento dei rifiuti locale o al punto vendita presso cui è stato acquistato il prodotto.

Requisiti per la sicurezza e la tutela della salute

- La manutenzione dell'unità deve essere effettuata solo da personale qualificato e debitamente autorizzato.
- Leggere attentamente la presente Guida per l'utente e seguire le procedure corrette per la messa in servizio dell'unità.
- Non aprire l'unità e non cercare di smontarla o modificarla. Non inserire oggetti metallici nell'unità per evitare rischi di scosse elettriche, corto circuiti o emissioni pericolose. L'unità non contiene componenti la cui manutenzione o riparazione possa essere effettuata dall'utente. Se si rilevano problemi di funzionamento, fare ispezionare l'unità da personale dell'Assistenza tecnica LaCie.
- Non lasciare l'unità esposta alla pioggia, né utilizzarla vicino all'acqua o in presenza di umidità. Non collocare sull'unità oggetti contenenti liquidi, per evitare che penetrino nelle aperture, provocando scosse elettriche, cortocircuiti, incendi o lesioni personali.

Precauzioni generiche

- Non esporre l'unità a temperature esterne all'intervallo 5°C – 35°C, a umidità operative esterne all'intervallo 5-80% (senza condensa) o a umidità di immagazzinaggio esterne all'intervallo 10-90% (senza condensa), per evitare di danneggiare l'unità o deformare il casing. Non collocare l'unità vicino a fonti di calore né esporla ai raggi solari, nemmeno attraverso la finestra. Non lasciare l'unità in ambienti troppo freddi o troppo umidi. LaCie consiglia agli utenti di non impilare le unità per prevenire problemi di surriscaldamento.
- Staccare sempre la spina dell'unità dalla presa elettrica se, a causa delle condizioni atmosferiche, le linee elettriche possono essere colpite da fulmini e se si prevede di non utilizzare l'unità per lunghi periodi di tempo. Questa precauzione riduce il rischio di scosse elettriche, corto circuiti o incendi.
- Utilizzare solo l'alimentatore fornito con l'unità.
- Non usare l'unità in prossimità di altri elettrodomestici, quali televisori o radio per evitare possibili interferenze che pregiudicherebbero il funzionamento delle altre apparecchiature.
- Non collocare l'unità in prossimità di fonti di interferenze magnetiche; ad esempio monitor, televisori e altoparlanti. Le interferenze magnetiche possono pregiudicare il funzionamento e la stabilità dell'unità.
- Non appoggiare oggetti pesanti sopra l'unità ed evitare di applicare una forza eccessiva sulla stessa.
- Non applicare mai una forza eccessiva sull'unità. In caso di problema, vedere la sezione Diagnostica in questo manuale.

ATTENZIONE: Per rispettare i limiti di emissione FCC ed evitare interferenze con la ricezione radiotelevisiva è necessario utilizzare un cavo di alimentazione di tipo schermato. È essenziale utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: LaCie non garantisce in nessuna circostanza il recupero o il ripristino dei dati in caso di danni o perdita riconducibili all'uso dell'unità LaCie. Per prevenire possibili perdite di dati, LaCie consiglia vivamente di effettuare DUE copie dei dati e di conservarne ad esempio una su un'unità disco esterna e l'altra sull'unità disco interna, oppure su un'altra unità disco esterna o su un supporto di storage rimovibile. LaCie offre un'ampia scelta di unità CD e DVD. Per ulteriori informazioni sulle soluzioni più idonee per il backup, visitare il sito Web di LaCie.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: 1 GB = 1.000.000.000 di byte. 1 TB = 1.000.000.000.000 di byte. Dopo la formattazione, la capacità effettiva varia a seconda dell'ambiente operativo (in genere del 5-10% in meno).

1. Introduzione

La nuova linea di unità LaCie è frutto dei decenni di esperienza nella progettazione di prodotti di alta qualità ed è stata appositamente sviluppata per offrire funzionalità avanzate e prestazioni altamente tecnologiche. Le nuove unità sono prodotti con prestazioni elevate, appositamente studiati per consentire agli utenti di sfruttare al meglio le loro applicazioni.

L'unità LaCie hard disk MAX è la soluzione ideale per le applicazioni che utilizzano molte risorse e richiedono l'elaborazione di molti dati. Oltre ad essere stabile e sicura, è la scelta ottimale per aumentare lo spazio su disco del PC. L'unità può essere suddivisa in aree specifiche (partizioni) a seconda dei dati oppure utilizzata come un unico volume di grandi dimensioni.

Caratteristiche

- Unità a due dischi semplice da usare ed efficiente
- RAID: FAST e SAFE per velocità o sicurezza superiori
- Slot di espansione USB per incrementare la capacità
- Pacchetto software completo: intuitive utility per la formattazione e il backup

Collegamenti rapidi

Selezionare un argomento:

- Collegamento
- Formattazione e suddivisione in partizioni (operazione facoltativa)
- RAID

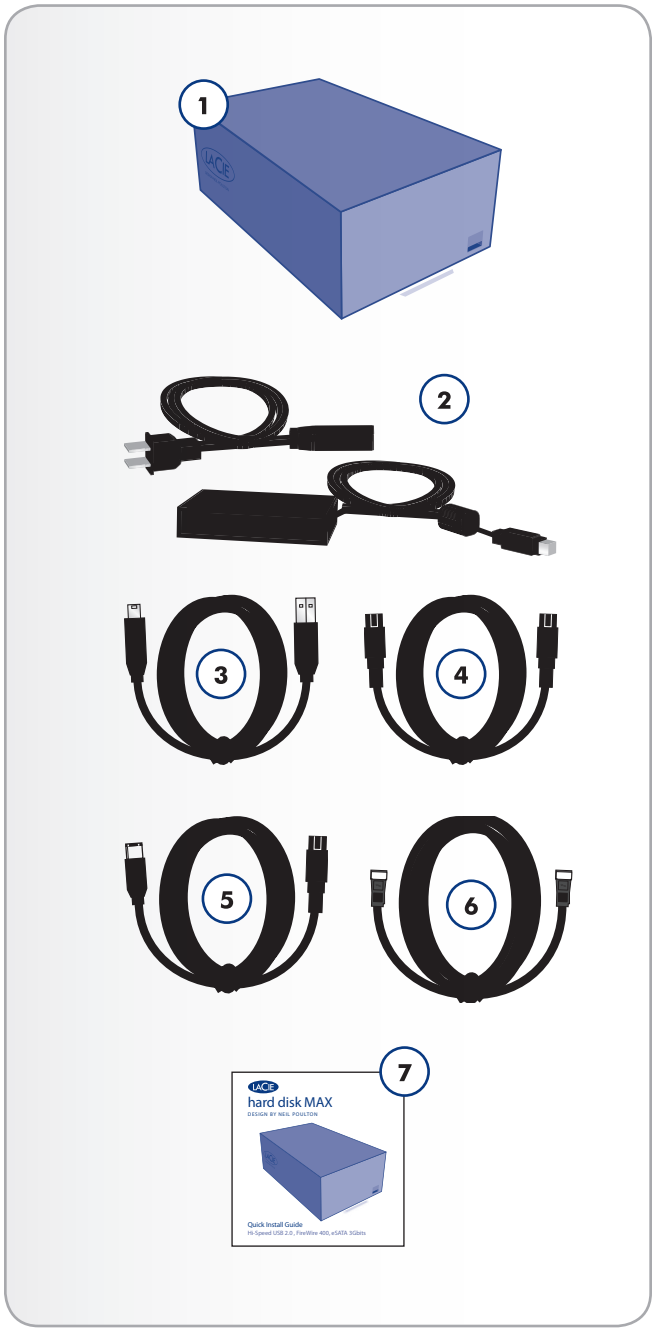
1.1. Requisiti minimi di sistema

Affinché il prodotto LaCie funzioni correttamente, il sistema deve soddisfare determinati requisiti. Per un elenco di tali requisiti, fare riferimento alla confezione del prodotto o consultare la scheda prodotto (sul lacie.com/support/).

1.2. Contenuto della confezione

La confezione dell'unità LaCie hard disk MAX contiene l'unità disco e la scatola degli accessori che contiene i componenti elencati di seguito.

1. LaCie hard disk MAX, Design by Neil Poulton con due dischi predisposti per la configurazione RAID
2. Alimentatore esterno
3. Cavo USB 2.0
4. Cavo FireWire 800 (9-9 pin)
5. Cavo adattatore FireWire 400 - 800 (6-pin - 9-pin)
6. Cavo eSATA
7. Guida d'installazione rapida



Le utility e la guida per l'utente LaCie sono ubicate sull'unità e sono accessibili subito dopo l'installazione di LaCie Setup Assistance. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *2.3. Avvio di LaCie Setup Assistant*.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: conservare sempre la confezione originale. In caso di riparazione o manutenzione, l'unità da riparare deve essere restituita nell'imballaggio originale.

1.3. Viste del sistema

1.3.1. Vista anteriore

1. Porta di espansione USB
2. Fascia a LED blu che indica lo stato dell'unità (LED blu = normale; LED rosso = guasto del disco, LED lampeggiante = attività del disco)

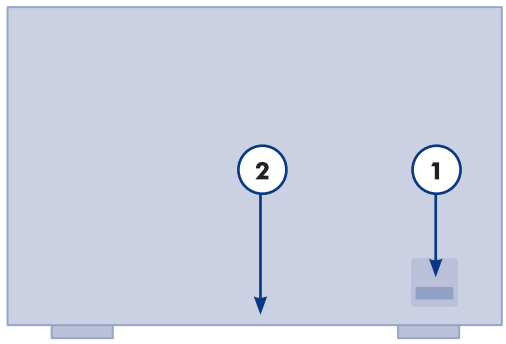


Fig. 01

1.3.2. Vista posteriore

1. Interruttore accensione
2. Presa cavo alimentazione
3. LED di stato per l'unità disco inferiore
4. LED di stato per l'unità disco superiore
5. Porta eSATA
6. Portelli FireWire 800
7. Porta USB 2.0
8. Selettore del livello RAID

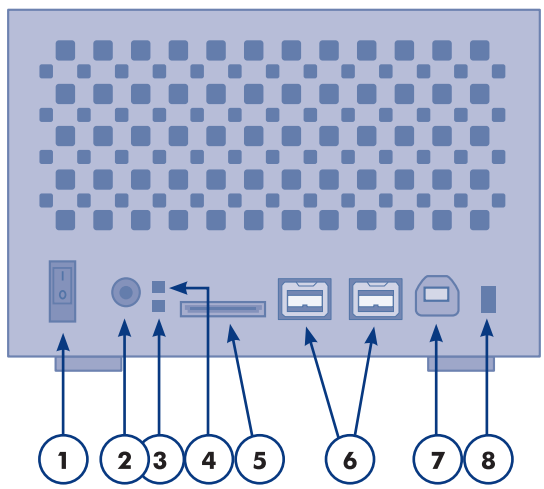


Fig. 02

ATTENZIONE: Per evitare problemi di surriscaldamento, installare l'unità LaCie hard disk MAX in un'area ben ventilata in modo da garantire una circolazione corretta dell'aria tra i chip del controller. Verificare inoltre che la ventola non sia ostruita. Utilizzare sempre i supporti in plastica e i piedini in gomma per tenere l'unità sollevata e ottimizzare la dissipazione del calore.

Requisiti ambientali:

Temperatura: 5 – 35° C (41 – 95° F)

Operation Humidity: 5 – 80%, non-condensing

STORAGE HUMIDITY: 10 – 90%, senza condensa

2. Collegamento

INFORMAZIONI IMPORTANTI: per installare correttamente il volume dell'unità LaCie hard disk MAX nel computer, è indispensabile seguire le istruzioni di installazione nell'ordine indicato.

Passaggio 1 — *2.1. Accensione dell'unità*

Passaggio 2 — *2.2. Collegamento del cavo di interfaccia*

Passaggio 3 — *2.3. Avvio di LaCie Setup Assistant*

2.1. Accensione dell'unità

INFORMAZIONI IMPORTANTI: ricordarsi sempre di collegare l'alimentatore prima di collegare il cavo di interfaccia per essere certi che il volume venga installato correttamente nel computer.

1. Collegare il connettore dell'alimentatore al connettore di alimentazione dell'unità LaCie (*Fig. 03*).
2. Collegare l'alimentatore a una presa elettrica con messa a terra.
3. Per accendere l'unità premere l'interruttore di alimentazione sul retro dell'unità. (*Fig. 04*).
4. Procedere con il passaggio successivo descritto nella sezione *2.2. Collegamento del cavo di interfaccia*.

ATTENZIONE: Utilizzare solo l'adattatore CA fornito con l'unità LaCie hard disk MAX. Non usare alimentatori di altre unità LaCie o di altri produttori. L'uso di altri cavi di alimentazione o alimentatori può danneggiare l'unità e rendere nulla la garanzia.Staccare sempre l'adattatore CA prima di trasportare l'unità. La mancata rimozione dell'adattatore può danneggiare l'unità e rende nulla la garanzia.

NOTA TECNICA: l'unità LaCie hard disk MAX può essere utilizzata anche all'estero, grazie al trasformatore 100-240 Volt. Per sfruttare questa funzione occorre tuttavia dapprima acquistare un apposito adattatore o cavo. LaCie declina ogni responsabilità per danni all'unità dovuti all'uso di adattatori inadatti. L'uso di un adattatore non approvato da LaCie può rendere nulla la garanzia.

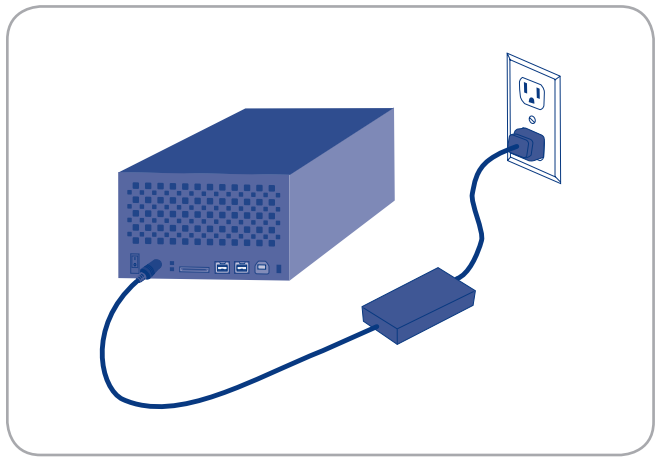


Fig. 03

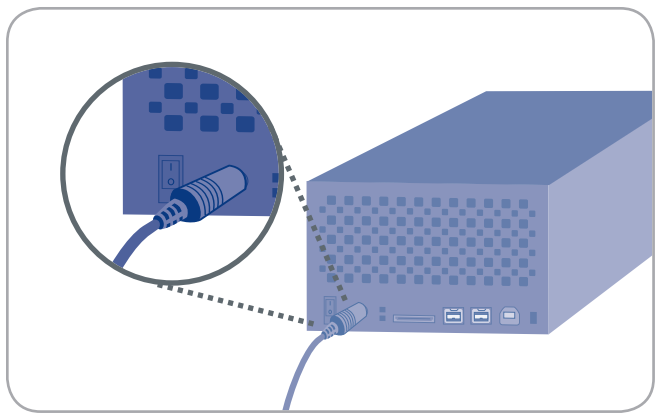


Fig. 04

2.2. Collegamento del cavo di interfaccia

1. Collegare l'estremità più piccola del cavo di interfaccia a una porta di interfaccia libera sul computer (*Fig. 05*).
2. Collegare l'altra estremità del cavo di interfaccia alla porta di interfaccia sul retro dell'unità disco.
3. Dopo qualche secondo l'unità disco viene installata nel computer e visualizzata in Risorse del computer (Windows) o sulla scrivania (Mac).
4. Passare alla sezione *2.3. Avvio di LaCie Setup Assistant*.

NOTA TECNICA: se le due interfacce vengono collegate contemporaneamente, la prima interfaccia connessa rimane attiva mentre la seconda non funziona.

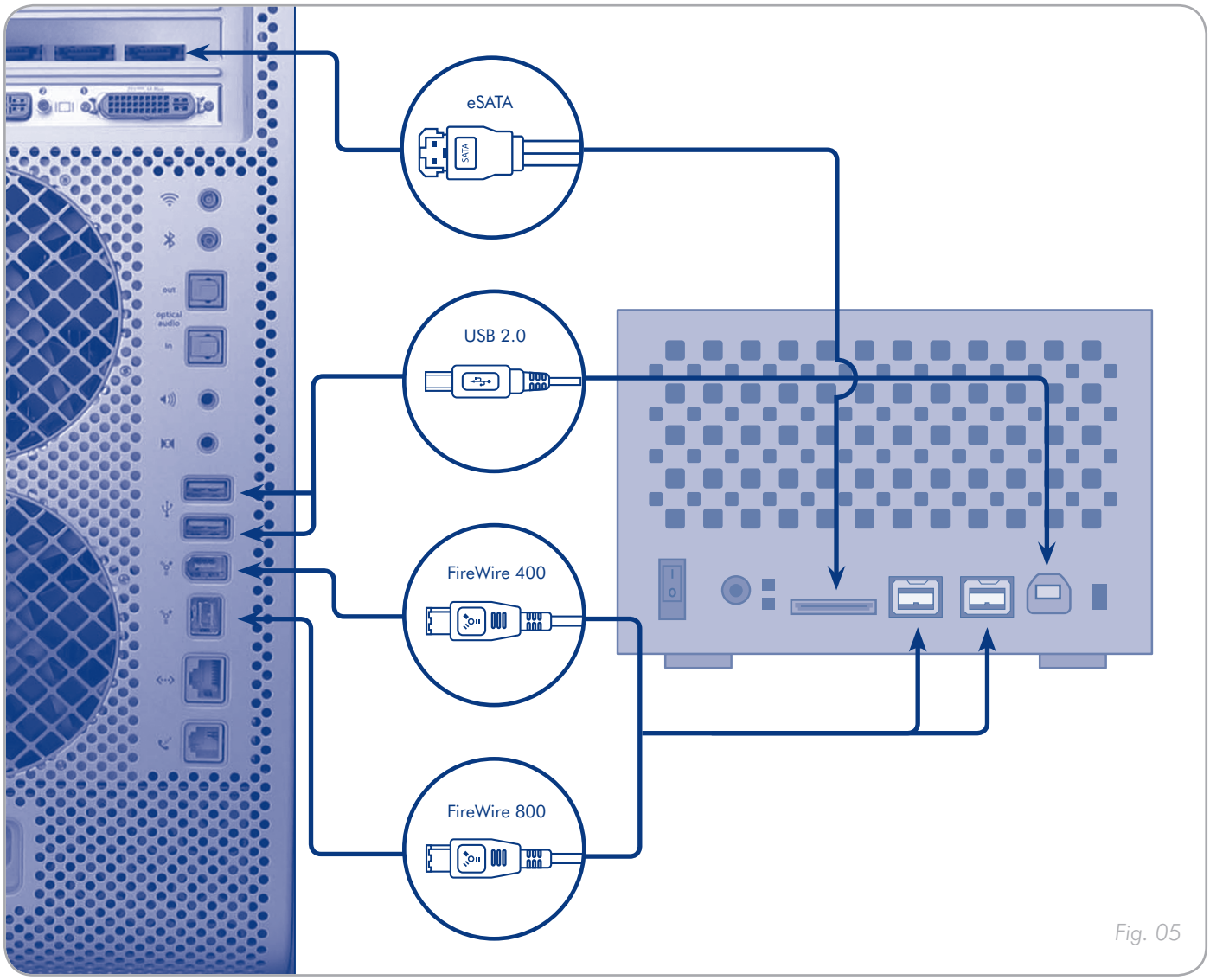


Fig. 05

2.3. Avvio di LaCie Setup Assistant

Prima di usare l'unità, eseguire il software LaCie Setup Assistant per formattarla. **Non modificare la modalità RAID prima di eseguire il Setup Assistant.**

Setup Assistant deve essere eseguito una volta:

- ✦ Ottimizzare l'unità in base alle proprie esigenze
- ✦ Copiare la Guida per l'utente e le utility dell'unità sul computer

INFORMAZIONI IMPORTANTI: È sempre consigliabile copiare la Guida per l'utente e le utility sul disco interno del computer o un altro supporto.

Avvio di LaCie Setup Assistant

Utenti Windows: fare doppio clic sull'icona dell'unità LaCie in "Risorse del computer", quindi fare clic sull'icona di LaCie Setup Assistant.

Utenti Mac: fare doppio clic sull'icona dell'unità LaCie visualizzata sulla scrivania, quindi fare doppio clic sull'icona di LaCie Setup Assistant.

LaCie Setup Assistant visualizza una serie di passaggi guidati che consentono di ottimizzare l'unità disco alle proprie esigenze.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: se non si avvia LaCie Setup Assistant o si chiude il programma quando la formattazione è già in corso, l'unità disco non sarà pronta per l'uso e dovrà essere riformattata manualmente. In questo caso la Guida per l'utente e le utility non saranno disponibili e dovranno essere scaricate dal sito Web di LaCie: www.lacie.com

NOTA TECNICA: LaCie Setup Assistant non impedisce agli utenti di utilizzare l'utility nativa del disco per formattare o suddividere in partizioni l'unità LaCie. In questo caso, è sufficiente attendere che LaCie Setup Assistant sia terminato, quindi riformattare l'unità con l'utility disco nativa del computer (Gestione disco in Windows o Disk Utility in Mac). Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *3. Formattazione e suddivisione in partizioni (operazione facoltativa)*.

2.4. Scollegamento dell'unità LaCie hard disk MAX

Le periferiche USB, FireWire, e eSATA esterne dispongono della funzionalità di collegamento "plug & play" che consente di collegare e rimuovere le unità senza arrestare il sistema. Tuttavia, per evitare guasti è opportuno scollegare l'unità LaCie hard drive seguendo le informazioni riportate di seguito.

Utenti Windows

1. Sulla barra delle applicazioni (situata nell'angolo in basso a destra dello schermo) fare clic sull'icona Eject (Espelli) rappresentata da una piccola icona verde a forma di freccia sull'unità.
2. Viene visualizzato un messaggio che elenca tutti i dispositivi che possono essere gestiti tramite l'icona Espelli. Generalmente viene visualizzato un messaggio del tipo "Rimozione sicura dell'hardware". Fare clic sull'unità LaCie hard drive all'interno di questa finestra.
3. Viene visualizzato il messaggio: "Rimozione sicura dell'hardware" o un altro messaggio equivalente. A questo punto la periferica può essere rimossa senza alcun problema.

Utenti Mac

1. Trascinare l'icona dell'unità sull'icona del cestino. L'icona mostrata nella figura è quella di una periferica USB generica, ma è possibile che sullo schermo appaia l'icona della periferica specifica.
2. L'unità può essere scollegata appena questa icona non è più visibile sulla scrivania.

3. Formattazione e suddivisione in partizioni (operazione facoltativa)

Quando si utilizza l'unità LaCie hard disk MAX per la prima volta, LaCie Setup Assistant formatta l'unità in base alle esigenze specificate. Se tali esigenze cambiano, è possibile riformattare l'unità in modo da ottimizzarne l'uso con Windows o Mac oppure per utilizzarla contemporaneamente su più piattaforme. Ad esempio se in passato si è utilizzato LaCie Setup Assistant per formattare l'unità per Mac ma si desidera ora condividerla con utenti Windows, è possibile riformattarla in formato FAT 32 (MS-DOS). Per riformattare l'unità, seguire le istruzioni riportate in questa sezione.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: ricordarsi di copiare la Guida per l'utente e le utility sul computer prima di riformattare l'unità. La riformattazione cancella tutto il contenuto del disco fisso. Se ci sono dati che si desidera salvare o continuare a usare, è opportuno copiarli prima di avviare l'operazione di riformattazione.

In cosa consiste la formattazione?

Durante la formattazione di un disco, si possono verificare le situazioni seguenti: il sistema operativo cancella tutti i dati del disco, lo esamina per verificare che tutti i settori siano integri, segnala i blocchi danneggiati (ossia quelli graffiati) e crea tabelle interne contenenti gli indirizzi che utilizzerà in seguito per trovare le informazioni di cui ha bisogno.

Che cosa significa suddivisione in partizioni?

È possibile anche dividere l'unità disco in sezioni denominate partizioni. Una partizione è una sezione dello spazio del disco riservata all'archiviazione dei dati, appositamente creata per contenere file e dati. È possibile, ad esempio, creare tre partizioni sull'unità: una partizione per i documenti Office, una per il backup e una terza per i file multimediali. In alternativa, se l'unità viene condivisa con un altro utente della casa o dell'ufficio, è possibile creare una partizione per ogni utente che utilizza l'unità. La suddivisione in partizioni è facoltativa.

Formati di file system

Esistono essenzialmente tre formati di file system: NTFS, FAT 32 (MS-DOS) e Mac OS Extended (HFS+). Per ulteriori informazioni, vedere la tabella che segue.

Usare il formato NTFS se...

...Si prevede di utilizzare l'unità solo con Windows 7 o Windows XP*; le prestazioni sono generalmente superiori a quelle che si ottengono con il formato FAT 32. Questo file system è compatibile in sola lettura con Mac OS 10.3 e versioni successive.

Usare il formato HFS+ se...

...Se si prevede di utilizzare l'unità solo su Mac, perché questo formato offre prestazioni generalmente migliori rispetto al formato FAT 32. Questo formato di file system NON è compatibile con Windows.

Usare il formato FAT 32 (MS-DOS) se...

...Si prevede di utilizzare l'unità sia con Windows e Mac 10.3; oppure se si prevede di condividerla con utenti Windows 7, XP o Windows Vista. Questo formato consente di trasferire file di dimensioni massime pari a 4 GB.

*Windows XP a 32 bit non supporta volumi superiori a 2 TB. Windows XP x64, Windows Server 2003 SP1 e Windows Vista Enterprise/Ultimate (a 32 e 64 bit) supportano invece tali volumi. Tuttavia, per creare volumi superiori a 2 TB in questi sistemi operativi, è necessario riconfigurare il disco in formato GPT. Per informazioni su come eseguire questa operazione, vedere la sezione *3.1. Utenti Windows*.

3.1. Utenti Windows

La formattazione dell'unità su un computer su cui è in esecuzione Windows 7 o Windows XP o Windows Vista implica effettuare le seguenti operazioni: (1) installare una firma sull'unità e (2) formattare l'unità. Queste operazioni provocano la cancellazione di tutti i dati presenti sul disco.

ATTENZIONE: L'esecuzione delle operazioni descritte provocherà la cancellazione di tutto il contenuto dell'unità disco. È sempre consigliabile effettuare il backup dei dati che si desidera proteggere o continuare a usare prima di eseguire le operazioni descritte.

NOTA TECNICA:

Windows XP a 32 bit: questo sistema operativo non è in grado di riconoscere volumi di dimensioni superiori a 2 TB.

Windows XP x64 e Windows Vista Enterprise/Ultimate (a 32 e 64 bit): questi sistemi operativi sono in grado di riconoscere volumi superiori a 2 TB, a condizione che i dischi vengano convertiti nel formato GPT prima della creazione di partizioni di dimensioni superiori a 2 TB.

1. Collegare l'unità al computer tramite la porta di interfaccia.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse del computer** e selezionare **Gestione**.
3. Nella finestra "Gestione del computer" selezionare **Gestione disco** (sotto al gruppo di opzioni **Memorizzazione**). Vedere la *Fig. 06*.
4. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Inizializzazione e conversione guidata disco", fare clic su **Annulla**.
5. Windows elenca le unità disco collegate e installate nel sistema. Individuare l'unità rappresentata dall'icona . Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona, quindi selezionare **Inizializza**.
6. Solo per gli utenti di Windows XP x64 e Windows Vista Enterprise/Ultimate: fare clic con il pulsante destro del mouse sull'unità disco e selezionare **Convert to GPT** (Converti in GPT).
7. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla casella a destra denominata **Non allocata**, quindi selezionare **Nuova partizione...**
8. Nella prima pagina della "Creazione guidata nuova partizione" fare clic su **Avanti.** Vedere la *Fig. 07*.

(continua alla pagina successiva)

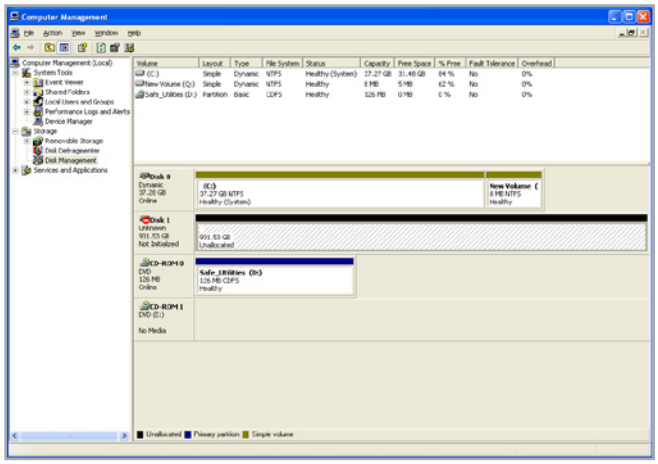


Fig. 06

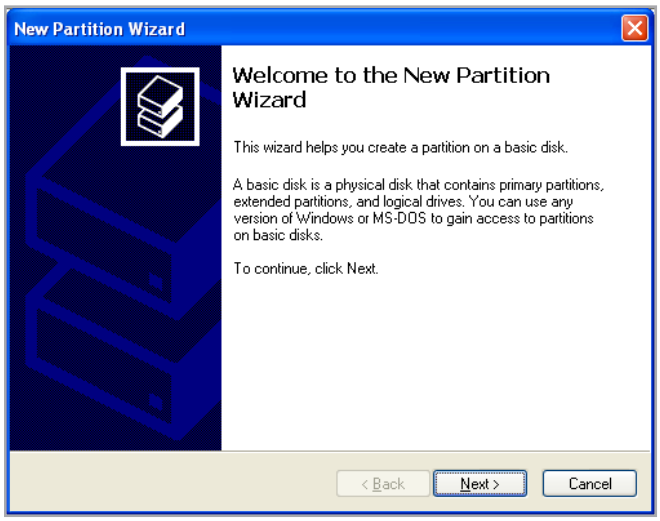

New Partition Wizard
Welcome to the New Partition Wizard
This wizard helps you create a partition on a basic disk.
A basic disk is a physical disk that contains primary partitions, extended partitions, and logical drives. You can use any version of Windows or MS-DOS to gain access to partitions on basic disks.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

Fig. 07

9. Fare clic su **Avanti**.
10. Fare clic su **Avanti**.
11. Fare clic su **Avanti**.
12. Fare clic su **Avanti**.
13. Nella finestra Formatta partizione selezionare **Formattazione veloce**. Fare clic su **Avanti** (*Fig. 08*).

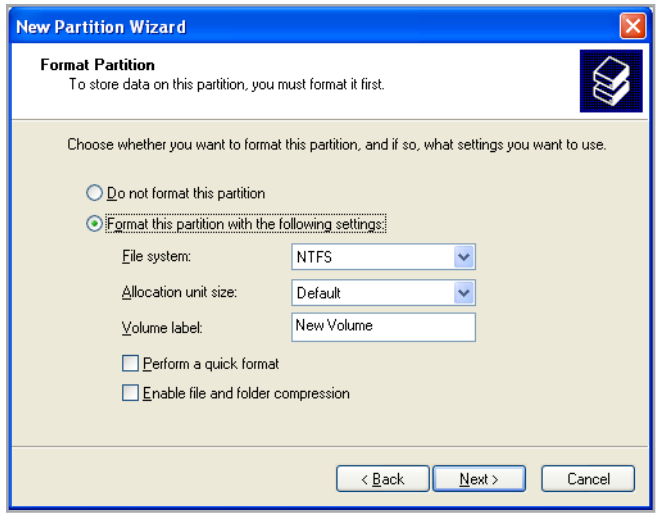

New Partition Wizard
Format Partition
To store data on this partition, you must format it first.
Choose whether you want to format this partition, and if so, what settings you want to use.
Do not format this partition
Format this partition with the following settings:
File system:
NTFS
Allocation unit size:
Default
Volume label:
New Volume
Perform a quick format
Enable file and folder compression
< Back
Next >
Cancel

Fig. 08

14. Fare clic su **Fine** per iniziare la formattazione.
15. Gestione disco di Windows formatta e suddivide l'unità in partizione in base alle impostazioni selezionate (*Fig. 09*), e visualizza l'unità in **Risorse del computer** quando è pronta per l'uso.

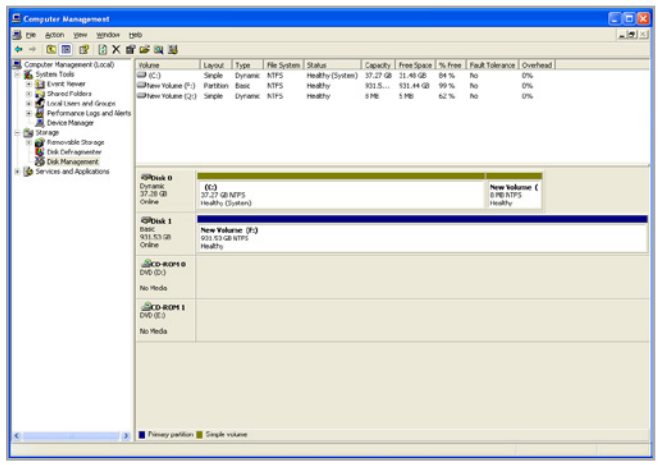


Fig. 09

3.2. Utenti Mac

ATTENZIONE: L'esecuzione delle operazioni descritte provocherà la cancellazione di tutto il contenuto dell'unità disco. È sempre consigliabile effettuare il backup dei dati che si desidera proteggere o continuare a usare prima di eseguire le operazioni descritte.

1. Collegare l'unità al computer e accendere l'unità.
2. Selezionare **Utility** nel menu**Vai a** nella barra dei menu Finder.
3. Nella cartella Utility fare doppio clic su **Utility disco**.
4. Viene visualizzata la schermata Utility Disco. Selezionare il volume chiamato **LaCie hard disk MAX** dall'elenco di unità disco disponibili sul lato sinistro della finestra (*Fig. 10*).
5. Selezionare la scheda **Partizione**.
6. Utilizzare il pulsante **Schema volume:** scegliere il numero di partizioni nelle quali si desidera suddividere il disco (Mac OS X offre l'opzione di suddividere il disco in un massimo di 16 partizioni). Per impostare le dimensioni di ciascuna partizione, usare l'indicatore scorrevole tra le partizioni nell'area **Schema volume:** .
7. Nella sezione **Informazioni volume** assegnare un nome a ciascun volume (partizione), quindi scegliere il formato del volume.
8. Dopo aver selezionato le opzioni per il volume, fare clic su **Partizione**. Fare nuovamente clic su **Partizione** appena viene visualizzato l'avviso che chiede all'utente se desidera continuare l'operazione.
9. Disk Utility di Mac esegue la formattazione e la suddivisione in partizioni in base alle impostazioni in modo che l'unità possa essere immediatamente utilizzata.

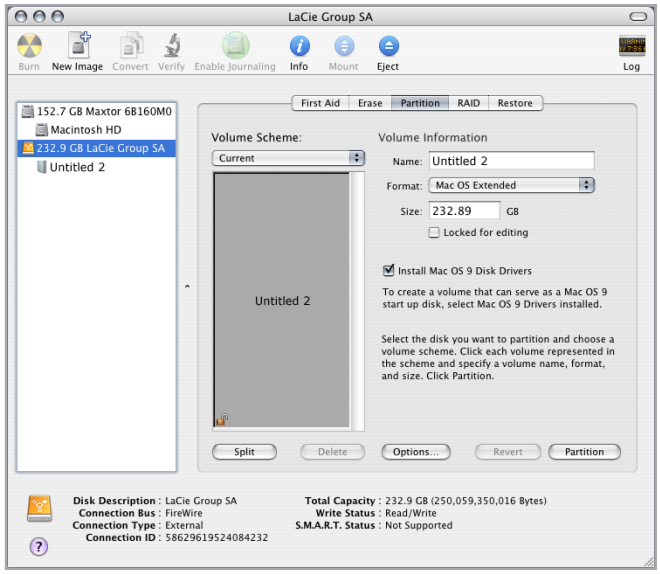


Fig. 10

4. Informazioni sull'interfaccia e il trasferimento di dati

4.1. Connessione USB 2.0

USB è una tecnologia di input/output seriale utilizzata per il collegamento di periferiche a un computer o ad altre periferiche. Hi-Speed USB 2.0, l'ultima implementazione di questo standard, garantisce la larghezza di banda e le velocità di trasferimento dati necessarie per supportare periferiche ad alta velocità come le unità disco fisso, le unità CD/DVD e le videocamere digitali.

Cavi USB

L'unità LaCie viene fornita con un cavo Hi-Speed USB omologato per l'interfaccia USB, che garantisce trasferimenti dati estremamente veloci quando viene collegata a una porta Hi-Speed USB 2.0 (*Fig. 11*). Il cavo può essere utilizzato anche per i collegamenti a una porta USB 1.1, tuttavia in questo caso la velocità massima consentita sarà quella corrispondente a questa interfaccia.

Fig. 11 – Terminazioni del cavo USB

4.2. Connessione FireWire

La tecnologia FireWire 400, conosciuta anche con il nome di IEEE 1394, è una tecnologia di input/output seriale ad alta velocità che consente di collegare periferiche a un computer o altre periferiche. FireWire 800 è l'implementazione del nuovo standard IEEE 1394b.

FireWire 800 offre un'ampia larghezza di banda e consente di collegare le periferiche a distanze maggiori. FireWire 800 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni che utilizzano molta larghezza di banda, come le applicazioni audio, video e grafiche.

Cavi FireWire

L'unità LaCie hard disk è dotata di un cavo FireWire 800 (9-9 pin) (*Fig. 12*) e di un cavo adattatore FireWire 400 - 800 (6-pin - 9-pin) (*Fig. 13*), che vi consentirà di connettere la vostra unità al cavo FireWire 400 del computer. In questo caso i trasferimenti dei file saranno limitati alle velocità di FireWire 400.

Fig. 12 – Terminazioni dei cavi FireWire 800

Fig. 13 – Terminazioni dei cavi FireWire 400 - 800

4.3. Connessione eSATA

L'unità LaCie Hard Disk utilizza l'innovativa tecnologia SATA che fornisce velocità di trasferimento dell'interfaccia (o del bus) fino a 3 Gbit/s. La tecnologia SATA è nata come interfaccia interna ed è stata sviluppata allo scopo di migliorare le prestazioni dei collegamenti interni. Successivamente è stata sviluppata l'interfaccia eSATA, o SATA esterna, che consente di usare cavi schermati all'esterno del PC.

La tecnologia eSATA è stata sviluppata per garantire resistenza e una lunga durata nel tempo. I connettori eSATA non hanno la caratteristica forma a "L" dei connettori SATA. Inoltre, le guide sono sfalsate verticalmente e di dimensioni più compatte per evitare che possano essere usati cavi interni non schermati per le applicazioni esterne.

Cavi eSATA

L'unità LaCie viene fornita con un cavo eSATA. (*Fig. 14*).

Fig. 14 – Terminazioni dei cavi eSATA

4.4. Trasferimento dei dati

Per trasferimento dei dati si intende il flusso dati richiesto da un'operazione, generalmente per trasferire dati da dispositivi di archiviazione alla memoria RAM del computer o tra dispositivi di archiviazione stessi. È sempre consigliabile attendere la fine di un trasferimento di dati prima di aprire altre applicazioni sulla stessa porta USB 2.0. Sui computer che utilizzano controller USB 2.0 non conformi agli standard OHCI (Open Host Controller Interface) si possono verificare occasionalmente dei problemi. Per le altre configurazioni, LaCie non è in grado di garantire un funzionamento corretto al 100%.

In caso di problemi, procedere come segue:

1. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
2. Verificare che l'alimentatore e il collegamento di terra siano collegati correttamente.
3. Scollegare il cavo USB dal computer, attendere 30 secondi e ricollegarlo.

4.5. Installazione del nuovo firmware

LaCie fornisce periodicamente aggiornamenti firmware per l'unità LaCie hard disk MAX. Per scaricare gli aggiornamenti per il firmware, visitare il sito Web di LaCie all'indirizzo www.lacie.com. Per informazioni sulla procedura da seguire, rivolgersi all'Assistenza tecnica di LaCie.

NOTA TECNICA: Controller - Scheda elettronica ("scheda di controllo") che consente al computer di comunicare o gestire alcune periferiche. Il controller esterno è una scheda di espansione inserita in uno degli slot liberi (PCI e PCMCIA) del PC e consente il collegamento del computer a una periferica (ad esempio unità CD-R/RW, scanner o stampante). Se il computer non è dotato di una scheda di controllo USB, è possibile acquistare un controller esterno presso LaCie. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore LaCie di zona o all'Assistenza tecnica LaCie, ai recapiti riportati nella sezione 7. *Assistenza tecnica*).

5. RAID

In questa sezione vengono fornite informazioni utili per decidere quale modalità RAID è più adatta per una specifica applicazione. Per istruzioni su come impostare la modalità RAID, vedere la sezione *5.3. Modifica della modalità RAID*.

NOTA TECNICA: La capacità varia a seconda della modalità RAID selezionata.

FAST (RAID 0) = 100% della capacità accessibile alla velocità di trasferimento elevata

SAFE (RAID 1) = Capacità accessibile al 50%

5.1. FAST (RAID 0)

La modalità FAST (chiamata anche RAID 0 o "striping" su alcune unità LaCie) offre le velocità di trasmissione e la capacità più elevate in assoluto rispetto delle altre modalità RAID. Questa modalità, che richiede almeno 2 unità, esegue lo striping dei dati su ciascun disco (*Fig. 15*). La capacità disponibile di ciascun disco viene sommata in modo che venga installato un unico volume logico sul computer.

Se si verifica un guasto sul disco fisico dell'array, i dati di tali disco diventano inaccessibili perché parte di tali dati sono stati scritti su tutti i dischi.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: in modalità FAST, se si verifica un guasto su uno dei dischi fisici, i dati di entrambi i dischi diventano inaccessibili.

Applicazioni

L'array RAID 0 è la soluzione ideale per gli utenti che hanno l'esigenza di disporre della massima velocità e capacità. I creatori di video che lavorano con file di grandi dimensioni possono usare questo array per eseguire l'editing di più flussi video e ottenere prestazioni ottimali durante la riproduzione. L'array RAID 0 è più adatto per le operazioni attive sui file (ad esempio per l'editing di video), ma è preferibile non usarlo come unica soluzione di storage per il backup dei sistemi critici.

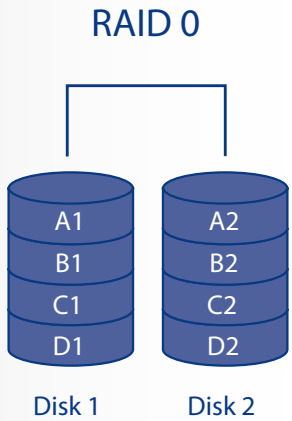


Fig. 15

5.2. SAFE (RAID 1)

La modalità SAFE (chiamata anche RAID 1) è una modalità RAID protetta che richiede almeno 2 unità disco e impiega sempre una coppia di dischi (*Fig. 16*). Uno dei volumi logici viene installato sul computer, ma la capacità combinata di entrambe le unità non può superare quella dell'unità disco con la capacità minore. Se si verifica un guasto su uno dei dischi fisici, i dati vengono resi immediatamente disponibili sul secondo disco. Quindi, i dati non vengono persi.

Applicazioni

L'array RAID 1 fornisce la massima protezione dei dati nel caso in cui si verifichi un guasto su uno dei dischi. Tuttavia, poiché i dati vengono scritti due volte, la prestazioni risultano leggermente più basse durante le operazioni di scrittura. RAID 1 è un'ottima scelta quando la sicurezza è più importante della velocità.

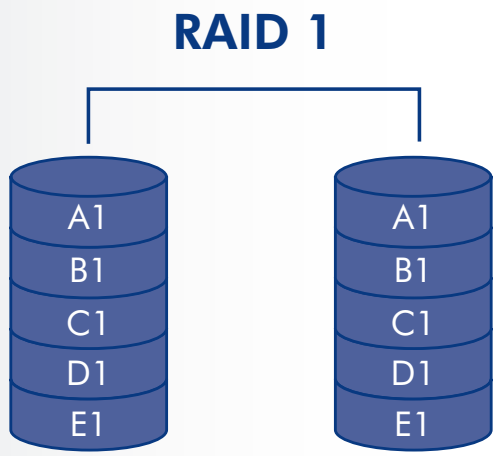


Fig. 16

5.3. Modifica della modalità RAID

Prima di modificare la modalità RAID sull'unità LaCie hard disk MAX, è opportuno acquisire familiarità con le modalità RAID disponibili su questa unità. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *5. RAID*.

ATTENZIONE: La modifica della modalità di configurazione provoca la cancellazione di tutti i dati memorizzati sull'unità LaCie hard disk MAX. Prima di effettuare questa operazione, ricordarsi sempre di effettuare una copia di backup dei dati. Prima di modificare la modalità RAID, copiare sempre la Guida per l'utente sul computer. Se necessario, tale guida può essere scaricata anche dal sito Web di LaCie all'indirizzo http://www.lacie.com/support/

ATTENZIONE: Prima di modificare la configurazione, verificare di aver inserito correttamente i dischi nell'unità LaCie hard disk MAX. LaCie consiglia di toccare le unità disco solo se indispensabile.

Per modificare la modalità RAID:

1. Disinstallare o rimuovere in modo sicuro i volumi dell'unità LaCie hard disk MAX dal computer e spegnere l'unità. Attendere che i dischi si raffreddino prima di toccarli.
2. Inserire un piccolo cacciavite piatto nella scanalatura sull'interruttore girevole e spostare il cacciavite verso l'alto o il basso per selezionare una modalità diversa (*Fig. 17*).
3. Accendere l'unità.
4. Riformattare i dischi (per dettagli vedere la sezione *3. Formattazione e suddivisione in partizioni (operazione facoltativa)*.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: ricordarsi sempre di suddividere le unità disco in partizioni dopo la modifica della modalità di storage. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *3. Formattazione e suddivisione in partizioni (operazione facoltativa)*.

ATTENZIONE: L'unità LaCie hard disk MAX viene fornita preconfigurata in modalità FAST (RAID 0), che consente di utilizzare tutta la capacità di storage disponibile, ma non garantisce alcuna protezione dei dati. Ciò significa che se si verifica un problema su uno dei dischi, si perdono tutti i dati. LaCie consiglia di usare la configurazione SAFE (RAID 1) per proteggere in modo ottimale i dati. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *5. RAID*.

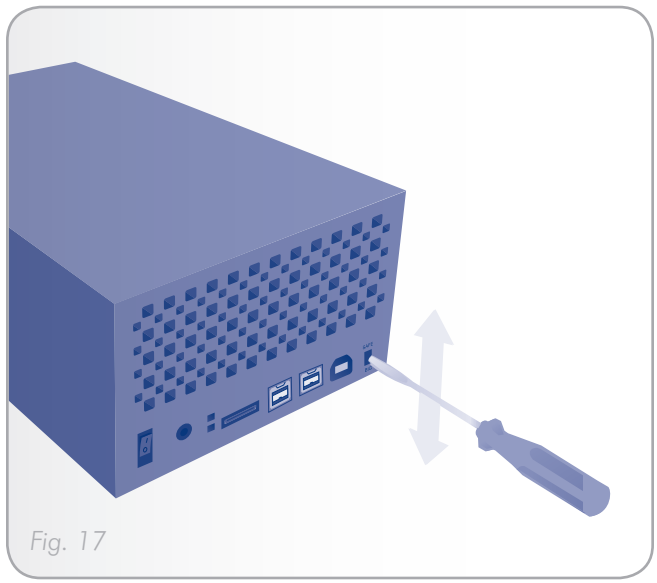


Fig. 17

5.4. Suddivisione dei dischi in partizioni

Se si modifica la modalità di configurazione dell'unità LaCie hard disk MAX (SAFE o FAST), è sempre necessario dividere le unità disco in partizioni. Questa operazione provoca la formattazione delle unità disco. Per ulteriori informazioni sui formati di file system, vedere la sezione *3. Formattazione e suddivisione in partizioni (operazione facoltativa)*.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: i dischi forniti con l'unità disco LaCie hard disk MAX sono preformattati come volumi HFS+. Per poter usare le unità con Mac o con più piattaforme (Mac e PC), è necessario riformattarle. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *3. Formattazione e suddivisione in partizioni (operazione facoltativa)*.

5.4.1. Utenti Windows

L'esempio fa riferimento alla modalità di storage FAST, che consente di ottimizzare le prestazioni del sistema LaCie hard disk MAX.

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Risorse del computer e selezionare **Gestione** dalla finestra a scomparsa (*Fig. 18*).

2. Selezionare **Gestione disco** in Archiviazione per aprire Gestione disco di Windows (*Fig. 19*).

(continua alla pagina successiva)

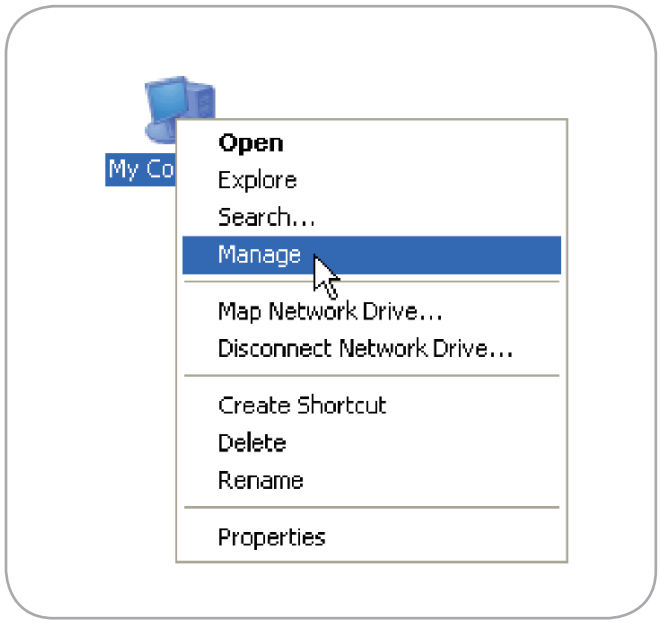


Fig. 18

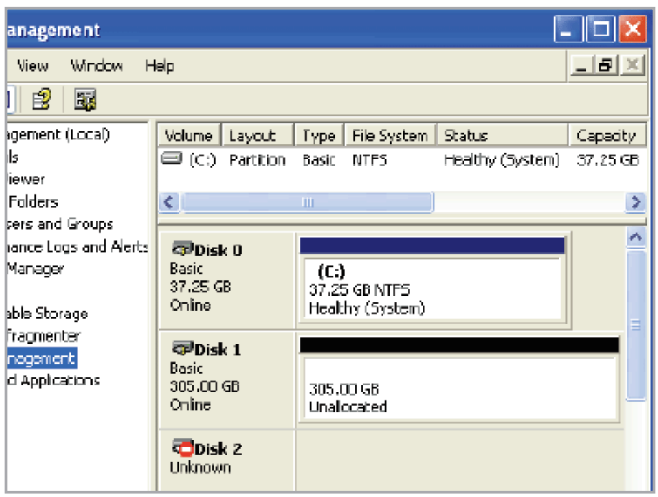


Fig. 19

3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sullo spazio non allocato dell'unità disco configurata, quindi selezionare **Nuova partizione**. Se questa opzione non è disponibile, selezionare l'unità disco e inizializzarla (*Fig. 20*).

NOTA TECNICA: L'istallazione dei dischi per un array RAID 1 può richiedere più di 60 secondi. Durante l'inizializzazione, il LED posteriore e anteriore diventano rossi per alcuni secondi, quindi, a procedura completata, diventano blu.

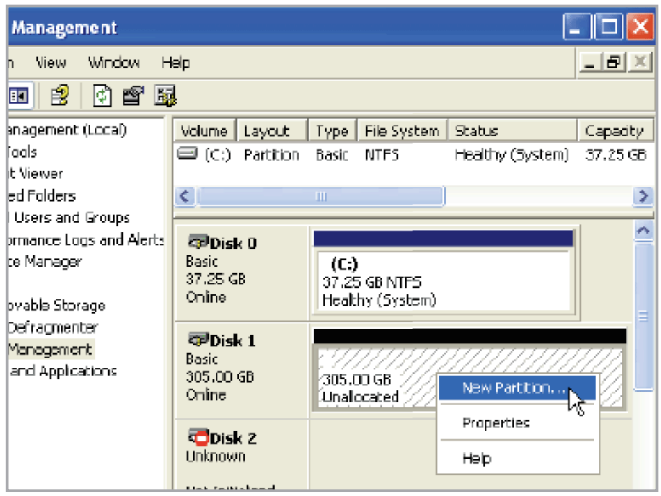


Fig. 20

4. Fare clic su **Avanti** per avviare la Creazione guidata nuova partizione (*Fig. 21*).

on Wizard
Welcome to the New Partition Wizard
This wizard helps you create a partition on a basic disk.
A basic disk is a physical disk that contains primary partitions, extended partitions, and logical drives. You can use any version of Windows or MS-DOS to gain access to partitions on basic disks.
To continue, click Next

Fig. 21

5. Selezionare l'opzione **Primaria** o **Estesa**, quindi fare clic su **Avanti** (*Fig. 22*).

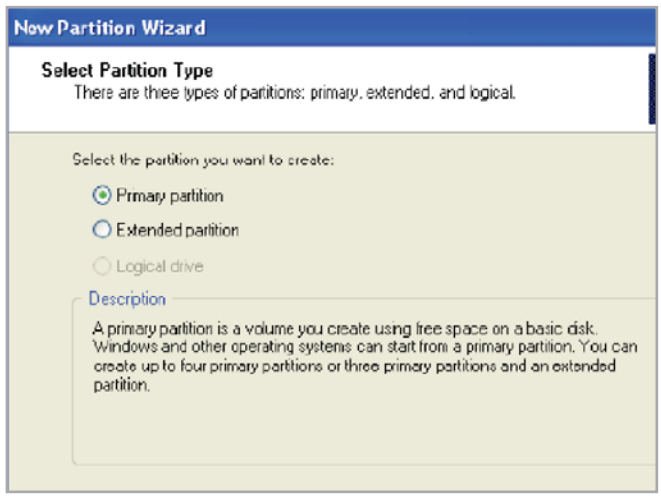

New Partition Wizard
Select Partition Type
There are three types of partitions: primary, extended, and logical.
Select the partition you want to create:
Primary partition
Extended partition
Logical drive
Description
A primary partition is a volume you create using free space on a basic disk. Windows and other operating systems can start from a primary partition. You can create up to four primary partitions or three primary partitions and an extended partition.

Fig. 22

6. Specificare le dimensioni della partizione. Per impostazione predefinita, la partizione occupa l'intero volume. Fare clic su **Avanti** (*Fig. 23*).

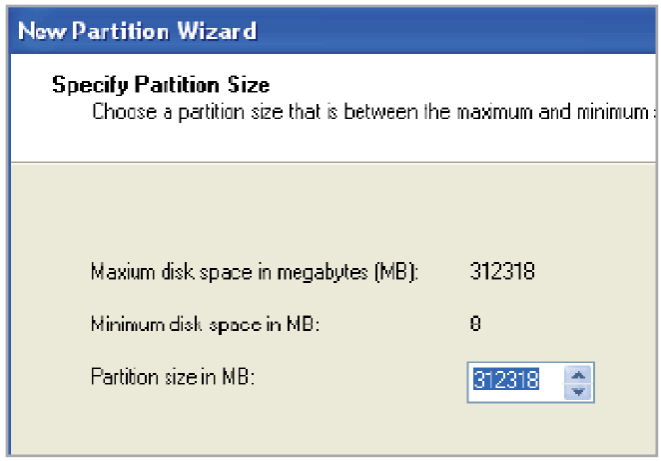


Fig. 23

7. Assegnare una lettera all'unità oppure installare il percorso e fare clic su **Avanti** (*Fig. 24*).

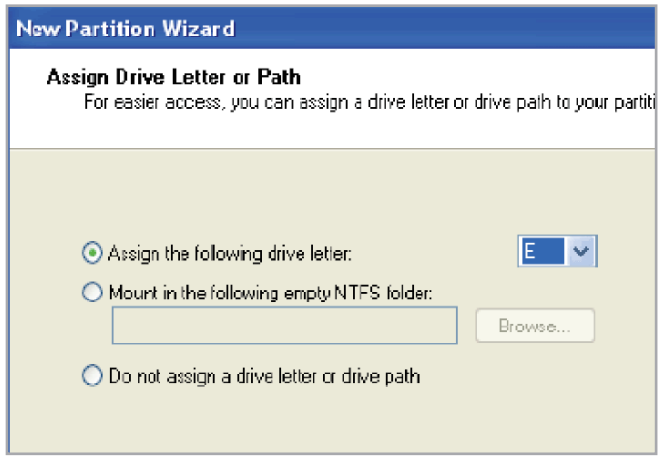

New Partition Wizard
Assign Drive Letter or Path
For easier access, you can assign a drive letter or drive path to your partiti
Assign the following drive letter:
E
Mount in the following empty NTFS folder:
Browse...
Do not assign a drive letter or drive path

Fig. 24

8. Assegnare un nome alla partizione e formattarla, quindi fare clic su **Avanti** (*Fig. 25*).

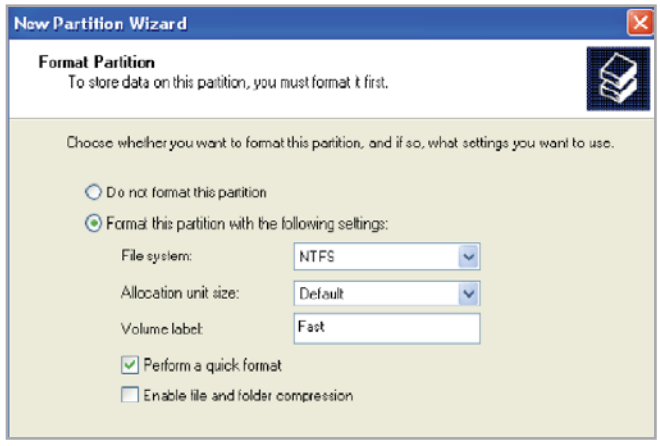

New Partition Wizard
Format Partition
To store data on this partition, you must format it first.
Choose whether you want to format this partition, and if so, what settings you want to use.
Do not format this partition
Format this partition with the following settings:
File system:
NTFS
Allocation unit size:
Default
Volume label:
Fast
Perform a quick format
Enable file and folder compression

Fig. 25

9. Rivedere le impostazioni, quindi fare clic su Fine per creare la partizione logica (*Fig. 26*).

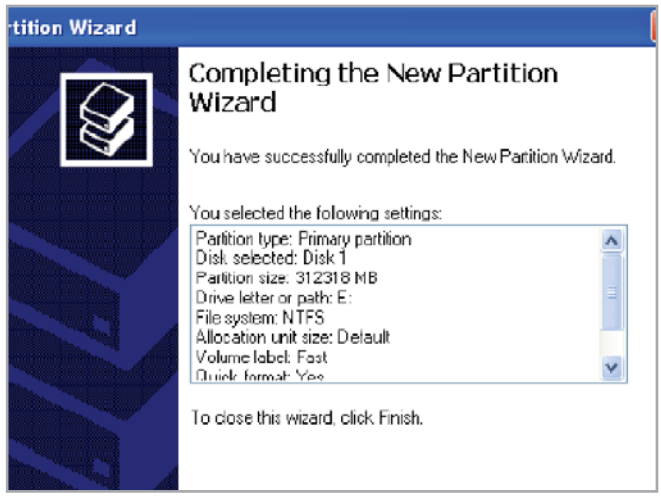

tition Wizard
Completing the New Partition Wizard
You have successfully completed the New Partition Wizard.
You selected the following settings:
Partition type: Primary partition
Disk selected: Disk 1
Partition size: 312318 MB
Drive letter or path: E:
File system: NTFS
Allocation unit size: Default
Volume label: Fast
To close this wizard, click Finish.

Fig. 26

5.4.2. Utenti Mac

L'esempio fa riferimento alla modalità RAID FAST, che consente di ottimizzare le prestazioni del sistema LaCie hard disk MAX.

1. Avviare Disk Utility nella cartella Applications / Utilities (*Fig. 27*).
2. Selezionare un disco configurato, quindi selezionare la scheda **Partizione** (A, *Fig. 28*).
3. Selezionare **1 partizione** nell'elenco a discesa Schema volume (B, *Fig. 28*).
4. Immettere un nome per il volume nel campo Nome (C, *Fig. 28*).
5. Selezionare **Mac OS Extended (con giornale)** nell'elenco a discesa Formato (D, *Fig. 28*).
6. Specificare le dimensioni della partizione nel campo Dimensioni (E, *Fig. 28*).

NOTA TECNICA: le dimensioni delle partizioni possono essere modificate solo se sono state create più partizioni.

7. Fare clic sul pulsante **Partizione** (F, *Fig. 28*).
8. Fare clic su **Partizione** per confermare l'avviso (*Fig. 29*). L'applicazione Disk Utility installa la partizione creata e la visualizza con un'icona sulla scrivania. All'icona viene assegnato il nome della partizione.

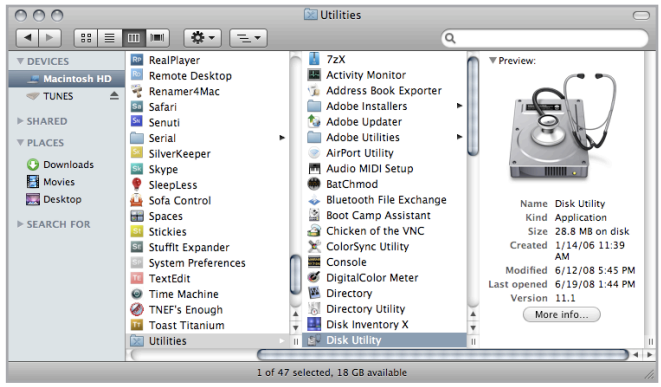


Fig. 27

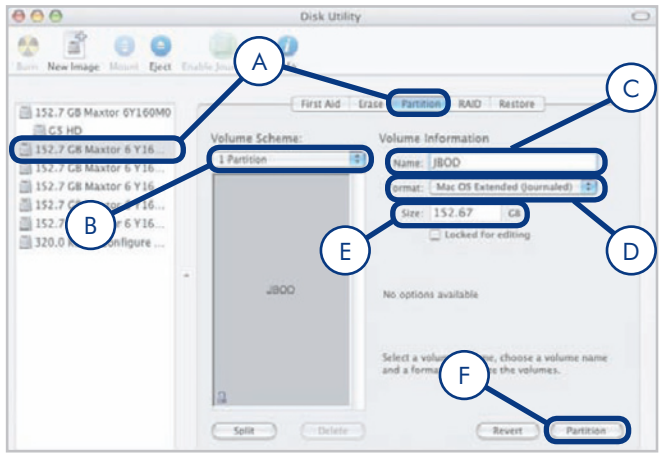


Fig. 28

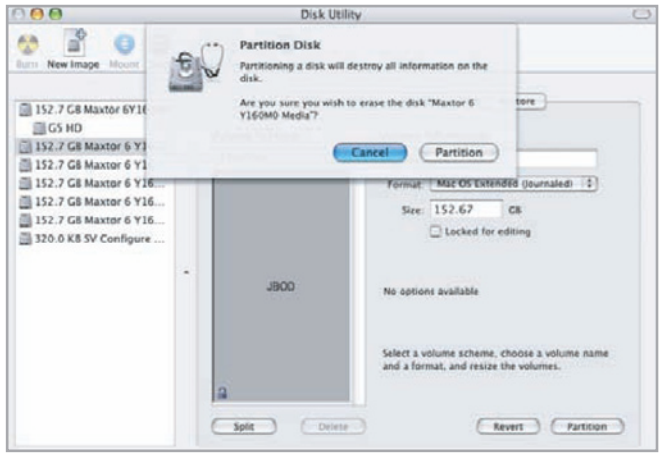


Fig. 29

5.5. Rimozione e installazione delle unità disco

Se si verifica un guasto su uno dei dischi dell'unità LaCie hard disk MAX, è necessario rivolgersi al rivenditore o all'Assistenza tecnica LaCie. Se il prodotto è ancora in garanzia, inviare l'unità Hard Disk MAX all'Assistenza tecnica LaCie. (*7. Assistenza tecnica*). Se non è più in garanzia, è possibile aprire il casing e installare un nuovo drive.

Per informazioni su come rimuovere e sostituire l'unità disco, vedere le istruzioni che seguono.

ATTENZIONE: La temperatura delle unità del sistema LaCie hard disk MAX può essere elevata dopo un uso prolungato, quindi è necessario rimuoverle con la massima cautela.

NOTA IMPORTANTE: LaCie raccomanda di utilizzare unità sostitutive con la stessa capacità e lo stesso numero di modello dell'unità da sostituire.

Per rimuovere un'unità disco:

1. Per identificare i dischi su cui si è verificato il guasto, cercare il LED rosso corrispondente.
2. Spegnere l'unità LaCie hard disk MAX e scollegarla dall'alimentazione.
3. Aprire il casing e rimuovere l'unità guasta (*Fig. 30*).

Per installare un'unità disco:

1. Spegnere l'unità LaCie hard disk MAX e scollegarla dall'alimentazione.
2. Inserire delicatamente il porta-unità nell'alloggiamento unità vuoto (*Fig. 31*).

NOTA TECNICA : durante la ricostruzione di un volume RAID, i dati sono comunque accessibili. Benché sia possibile scollegare l'unità LaCie Hard Disk MAX dalla workstation mentre è in corso l'operazione di ricostruzione, è importante ricordarsi prima di scollegarla dall'alimentazione elettrica. Questa procedura può richiedere fino a 9 ore.

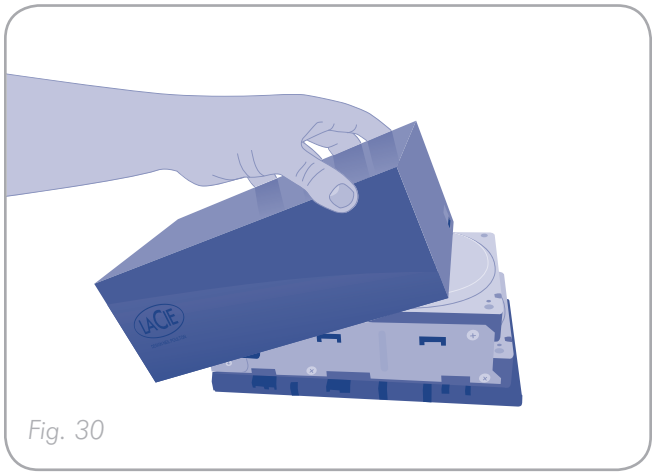


Fig. 30

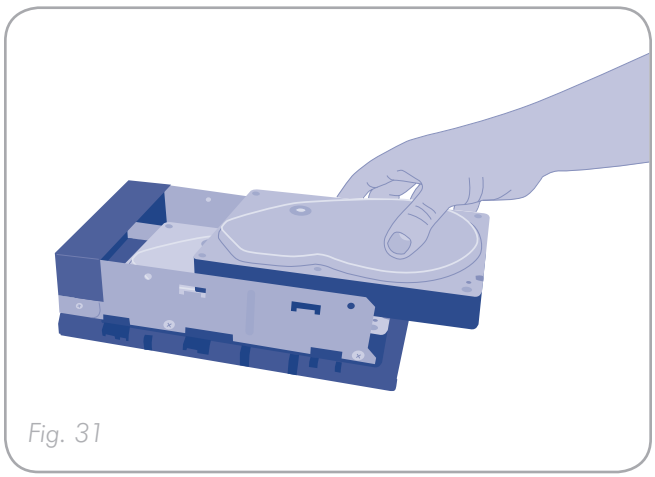


Fig. 31

6. Diagnostica

Qualora l'unità LaCie MAX non funzioni correttamente, vedere la sezione *6.4. Risoluzione dei problemi della connessione host* per stabilire l'origine del problema. Se l'unità continua a non funzionare correttamente, consultare l'elenco delle domande frequenti (FAQ) sul sito Web di LaCie. Una delle FAQ potrebbe riguardare il problema in oggetto. In alternativa, visitare la pagina dei driver che contengono gli aggiornamenti software più recenti.

Per ulteriore assistenza, contattare il rivenditore LaCie di zona o l'Assistenza tecnica. Per informazioni più dettagliate, vedere la sezione *7. Assistenza tecnica*.

6.1. Aggiornamenti della Guida

LaCie si impegna attivamente a fornire ai clienti manuali aggiornati ed esaurienti,

con il costante obiettivo di offrire un formato di facile utilizzo che consenta di installare e utilizzare rapidamente le molteplici funzioni dell'unità. Se la Guida non corrisponde esattamente alla configurazione del prodotto acquistato, visitare il sito Web di LaCie per verificare se esiste una versione più aggiornata.

www.lacie.com.

6.2. Ventola

La ventola dell'unità LaCie hard disk MAX non è sempre attiva, ma si accende solo a temperature specifiche. Se la ventola non è in funzione, verificare che l'alimentazione sia attiva e che l'unità LaCie hard disk MAX sia accesa. Se la ventola non si accende neanche dopo un uso prolungato, rivolgersi al rivenditore LaCie.

6.3. Indicatori LED

L'unità LaCie hard disk MAX dispone di tre indicatori LED: un'elegante fascia blu sul lato anteriore e due indicatori sul retro dell'unità (uno per ciascun disco) che forniscono informazioni sullo stato corrente dell'unità LaCie hard disk MAX o sugli eventuali problemi.

In condizioni d'uso normali:

- Il LED frontale lampeggia lentamente quando viene acceso per la prima volta, prima di una successione di lampeggiamenti rapidi mentre il disco viene montato.
- La fascia a LED frontale è accesa fissa in blu quando l'unità è pronta all'uso.
- Il LED anteriore lampeggia per indicare l'accesso all'unità HDD.
- I LED posteriori sono inattivi durante il funzionamento dell'unità.

Se la fascia a LED anteriore si accende in rosso, è probabile che:

- È possibile che l'unità sia difettosa. Osservare il LED dell'unità sul lato posteriore. Se uno dei LED dell'unità è rosso, contattare l'Assistenza tecnica di LaCie (sezione 7. *Assistenza tecnica*).

Durante la ricostruzione RAID 1 (SAFE):

- Durante la ricostruzione RAID 1, il LED anteriore lampeggia in blu. Il processo può impiegare alcune ore, in base alla capacità dell'unità.
- Il LED posteriore corrispondente all'unità in sostituzione lampeggia in rosso.

6.4. Risoluzione dei problemi della connessione host

Problema	Interrogativo da porsi
L'unità LaCie hard disk MAX non viene riconosciuta quando la si collega alla porta di interfaccia.	Controllare lo stato del LED del sistema per verificare che il sistema sia acceso.
	Verificare che il BIOS HBA riconosca l'unità disco LaCie hard disk MAX vuota.
	Disattivare la modalità di risparmio energia del bus PCI nel BIOS dell'host.
	Controllare la connessione di interfaccia e provare a usare un cavo di interfaccia diverso.
	Provare a usare una porta di interfaccia diversa.
Il sistema operativo non riconosce le unità virtuali LaCie.	Verificare che il BIOS HBA riconosca l'unità disco LaCie hard disk MAX vuota.
	Prima di configurare la modalità operativa, usare l'utility di gestione disco del sistema operativo per eliminare le partizioni nel volume.
	Verificare che il driver della scheda HBA sia aggiornato.
	Risoluzione dei problemi relativi al driver ✦ Verificare che il driver sia abilitato. In Windows, Gestione periferiche visualizza generalmente un'icona SCSI accanto al nome della scheda HBA. In Mac OS X l'utility Gestione disco visualizza generalmente l'ID della connessione SCSI dei dischi virtuali sulle unità disco fisiche. Se si fossero verificati problemi, sarebbero apparsi messaggi di errore durante l'installazione. ✦ Risolvere i conflitti tra le risorse (IRQ, DMA o I/O).
	Verificare che la scheda HBA supporti l'uso di moltiplicatori di porte (PM).

7. Assistenza tecnica

Operazioni preliminari

Leggere la Guida per l'utente e prendere visione della sezione Diagnostica.

Tentare di identificare il problema. Se possibile, fare in modo che l'unità sia l'unica periferica esterna della CPU e assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente e in modo corretto.

Se il problema persiste dopo avere consultato l'elenco di diagnostica, rivolgersi all'Assistenza tecnica LaCie utilizzando il collegamento Web riportato di seguito. Prima di rivolgersi all'Assistenza tecnica, posizionarsi davanti al computer acceso e verificare di avere a disposizione le seguenti informazioni:

Information (Informazioni)	Dove trovare le informazioni
Numero di serie di LaCie Hard Disk	Riportato sull'etichetta affissa sul retro dell'unità o sulla confezione originale
Formato del file system di LaCie Hard Disk	Utenti Mac: Selezionare l'icona corrispondente all'unità disco, quindi premere Command + I o il tasto Control e scegliere Acquisisci Info. Utenti Windows: Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'unità disco, quindi selezionare Proprietà.
Modello del Mac/PC	Utenti Mac: Fare clic sull'icona Apple nella barra dei menu e selezionare Info su questo Mac. Utenti Windows: Fare clic con il pulsante destro del mouse su Risorse del computer, quindi selezionare Proprietà > Generale.
Versione del sistema operativo	
Velocità del processore	
Memoria del computer	
I marchi e i modelli delle periferiche interne/esterne installate nel computer	Utenti Mac: fare clic sull'icona Apple nella barra del menu Finder e selezionare Info su questo Mac. Selezionare Ulteriori informazioni.... Viene visualizzato l'elenco Profilo del sistema Mac che elenca tutte le periferiche interne ed esterne installate nel computer. Utenti Windows: Fare clic con il pulsante destro del mouse su Risorse del computer, quindi selezionare Proprietà > Hardware.

7.1. Indirizzi dei centri di assistenza LaCie

LaCie Asia http://www.lacie.com/cn/contact/	Australia http://www.lacie.com/au/contact/
Belgio http://www.lacie.com/be/contact/ (olandese) http://www.lacie.com/befr/contact/ (francese)	Brasile http://www.lacie.com/us/contact/
Canada http://www.lacie.com/ca/contact/ (inglese) http://www.lacie.com/cafr/contact/ (francese)	Danimarca http://www.lacie.com/dk/contact/
Finlandia http://www.lacie.com/fi/contact/	Francia http://www.lacie.com/fr/contact/
Germania http://www.lacie.com/de/contact/	Irlanda http://www.lacie.com/ie/contact/
Italia http://www.lacie.com/it/contact/	Giappone http://www.lacie.jp
Corea http://www.lacie.com/kr/contact/	America Latina http://www.lacie.com/la/contact/
Olanda http://www.lacie.com/nl/contact/	Norvegia http://www.lacie.com/no/contact/
Portogallo http://www.lacie.com/pt/contact/	Singapore http://www.lacie.com/asia/contact/
Sud-est Asiatico http://www.lacie.com/sea/contact/	Spagna http://www.lacie.com/es/contact/
Svezia http://www.lacie.com/se/contact/	Svizzera http://www.lacie.com/ch/contact/ (tedesco) http://www.lacie.com/chfr/contact/ (francese) http://www.lacie.com/chit/contact/ (italiano)
Regno Unito http://www.lacie.com/uk/contact/	USA http://www.lacie.com/us/contact/ (inglese) http://www.lacie.com/uses/contact/ (spagnolo)
Ufficio esportazioni http://www.lacie.com/intl/contact/	

8. Informazioni sulla garanzia

LaCie garantisce che l'unità è esente da difetti di materiali e lavorazione, in condizioni di utilizzo normali, per il periodo indicato nel certificato di garanzia. Qualora vengano notificati difetti durante il periodo di garanzia, LaCie provvederà, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione dell'unità difettosa. La garanzia non sarà valida qualora:

- L'unità venga impiegata o immagazzinata in condizioni anomale o sottoposta a interventi di manutenzioni impropri.
- Vengano effettuate riparazioni, modifiche o alterazioni non espressamente autorizzate per iscritto da LaCie.
- L'unità venga usata e conservata in modo improprio, venga colpita da un fulmine, subisca danni dovuti a guasti elettrici, risulti gravemente manomessa, venga confezionata in modo inadeguato o subisca incidenti.
- L'unità non sia stata installata correttamente.
- L'etichetta con il numero di serie dell'unità sia danneggiata o mancante.
- Il componente difettoso sia una parte di ricambio, come un cassetto, ecc.
- Il sigillo di garanzia sul casing dell'unità sia rotto.

LaCie e i suoi fornitori non rispondono di perdite di dati durante l'utilizzo della presente unità, né di altri problemi causati di conseguenza.

LaCie non risponde in nessuna circostanza di danni diretti, speciali o derivati, tra cui: danni o perdita di beni o attrezzature, perdita di utili o entrate, spese di sostituzione di beni o spese o disagi causati da interruzione di servizi.

LaCie non garantisce in nessuna circostanza il recupero o il ripristino dei dati in caso di danni o perdita riconducibili all'uso dell'unità LaCie.

In nessuna circostanza il rimborso eventuale potrà superare il prezzo di acquisto dell'unità.

Per richiedere interventi in garanzia, rivolgersi all'Assistenza tecnica LaCie. Oltre al numero di serie del prodotto LaCie, è possibile che sia necessario anche esibire lo scontrino o la fattura di acquisto per comprovare che l'unità è in garanzia.

Le unità restituite a LaCie devono essere accuratamente imballate nella confezione originale e inviate mediante corriere con spese prepagate.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: è possibile registrarsi in linea al servizio gratuito di Assistenza tecnica LaCie all'indirizzo: www.lacie.com/register